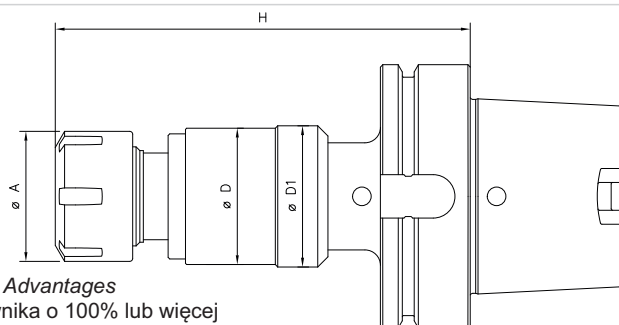


MASTERSYNC

MSK-MQL



Cechy i zalety / Features and Advantages

- zwiększa żywotność gwintownika o 100% lub więcej
increase tap life by 100 % or more
- poprawia jakość gwintu / improves thread quality
- precyzyjne dozowanie chłodziwa zwiększa żywotność gwintownika / precise lubrication delivery for improved tool life
- redukuje koszty chłodziwa w procesie obróbki / reduce coolant and maintenance costs
- przyjazne środowisku dzięki mniejszemu zużyciu chłodziwa / environmentally friendly alternative to recirculating coolant
- w standardzie jednokanałowe doprowadzenie chłodziwa
standard for one channel system, but multi-channel also available

MS-3-HSK63A-MQL MS-4-HSK63A-MQL

Zakres stosowania / Capacity

M4+M12

M8+M20

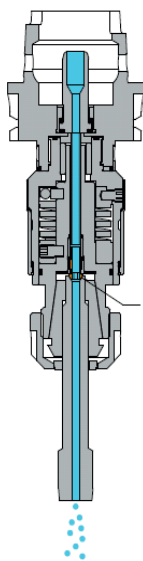
Wewnętrzne chłodzenie / Internal coolant

MQL

MQL

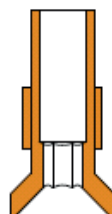
Model	Chwyt Shank	Tulejka Collets	M	D	D ₁	A	H	Uszczelki Seal nut	INDEX
MS-3-HSK63A-MQL	HSK63A	ER20	M4+M12	34,6	36,3	34	108	+	R-MS-3-HSK63A-MQL
MS-4-HSK63A-MQL	HSK63A	ER25	M8+M20	44	45,6	42	128	+	R-MS-4-HSK63A-MQL

Akcesoria / Accessories

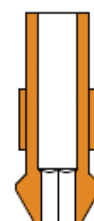


Śruba ustawcza
Adjusting screw

Śruba ustawcza / Adjusting screw



Do gwintowników
z nakiełkiem zewnętrznym
Taps with External Center



Do gwintowników
z nakiełkiem wewnętrznym
Taps with Internal Center

Chwyt gwintownika / Tap shank	MS-3-MQL	MS-4-MQL	MS-3-MQL	MS-4-MQL
6 mm, 7mm	R-SUZ-MS-3MQL/D7	R-SUZ-MS-4MQL/D7	R-SUW-MS-3MQL/D7	R-SUW-MS-4MQL/D7
8 mm, 9 mm	R-SUZ-MS-3MQL/D9	R-SUZ-MS-4MQL/D9	R-SUW-MS-3MQL/D9	R-SUW-MS-4MQL/D9
10 mm	R-SUZ-MS-3MQL/D10	R-SUZ-MS-4MQL/D10	R-SUW-MS-3MQL/D10	R-SUW-MS-4MQL/D10
11 mm do 16 mm	R-SUZ-MS-3MQL/D16	R-SUZ-MS-4MQL/D16	R-SUW-MS-3MQL/D16	R-SUW-MS-4MQL/D16

Tulejki / Collets



Strona / Page: 7-8

Uszczelki / Sealing Gaskets



Strona / Page: 9